

ルースレイマスターNW-EXの機能(耐薬品性・耐シガレット性・耐ゴム汚染性)

※データは特記のない場合は全て社内データです。数値は試験値であり、保証値ではありません。

耐薬品性

ルースレイマスターNW-EXは、一般的なビニル床タイルに比べて優れた耐薬品性を有しています。
研究・教育施設、医療施設など、様々な薬品に対する汚染が心配される施設に適しています。

分類	品名	評価	分類	品名	評価	分類	品名	評価
無機酸	硫酸50%	A	アルカリ	水酸化ナトリウム25%	A	有機溶剤	メタノール	A
	硝酸61%	C		アンモニア水28%	A		メチルエチルケトン	B
	塩酸37%	A	殺菌消毒 検査試薬	フェノール8%	A		酢酸エチル	B
有機酸	酢酸99%	A		ポビドンヨード10%	A		テトラヒドロフラン	C
	クエン酸20%	A		クレゾール100%	A		キシレン	A
汚染物質	ガソリン	A		過酸化水素水31%	A		トルエン	A
	マシン油	A		5%ビビテン液	A		アセトン	C
	大豆油	A				消毒剤 洗剤	ウェルバス	A
	アニリンブルー	A					消毒用エタノール80%	A
	パーマ液	A					中性洗剤	A
							酸素系漂白剤	A
							次亜塩素酸ナトリウム0.1%	A
							次亜塩素酸水(200ppm)	A

2025年7月時点の情報です。

【試験方法】 1mlを付着させ、24時間放置後、中性洗剤・アルコール洗浄しガーゼで拭き取り、着色、材質、光沢の3基準で目視評価。3基準中最も低いランクを総合評価とする。
A：変化なし、B：わずかに変化する、C：変化する

耐シガレット性

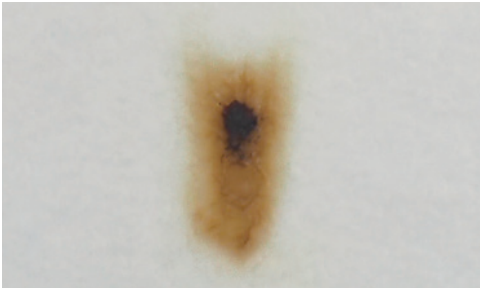
一般的なビニル床タイルは、タバコの熱やヤニにより、焦げや変色が発生します。ルースレイマスターNW-EXは、タバコの熱による変色が起こりにくい耐シガレット性を有しています。喫煙室などタバコによる変色が心配される部位に適しています。

■ 耐シガレット性試験

【試験方法】 火をつけたタバコを3分間放置した後の外観を確認。



焦げ跡がほとんど残らない
ルースレイマスターNW-EX



焦げ跡が残る
一般的なルースレイタイル

耐ゴム汚染性

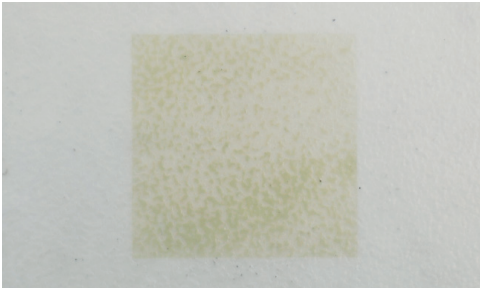
一般的なビニル床タイルは、タイル上にゴム製品が置かれているとゴム製品の成分がタイルに移行し黄変します。ルースレイマスターNW-EXはゴム汚染に強いコーティングを施しており、ほとんど変色しません。自動車ショールームやフィットネス施設など、ゴム汚染が心配される部位に適しています。

■ 耐ゴム汚染性試験

【試験方法】 タイル上にゴム片をのせて、5kgの荷重をかけ、室温80℃の環境下で24時間養生後の外観を確認。



ほとんど変色しない
ルースレイマスターNW-EX



変色する
一般的なルースレイタイル